発明の属する分野の分類(国際特許分類(IPC)) Int.Cl.7 G06K19/00, G06F12/16

調査を行った分野

調査を行った最小限資料(国際特許分類(IPC))

Int.Cl.7 G06K19/00, G06F12/16

最小限資料以外の資料で調査を行った分野に含まれるもの

日本国実用新案公報

1922-1996年

日本国公開実用新案公報

1971-2005年

日本国実用新案登録公報

1996-2005年

日本国登録実用新案公報

1994-2005年

国際調査で使用した電子データベース(データベースの名称、調査に使用した用語)

関連すると認められる文献

 対定するとはのうなる人間 		
引用文献の カテゴリー*	引用文献名 及び一部の箇所が関連するときは、その関連する箇所の表示	関連する 請求の範囲の番号
Y	文献1:JP 8-235028 A (株式会社東芝) 1996. 09.13,[0015]-[0036] (ファミリーなし)	1-4, 6
A		5, 7
Y	文献2:JP 7-14392 A (株式会社東芝) 1995.0 1.17, [0016] (ファミリーなし)	1-4,6
		'

▽ C欄の続きにも文献が列挙されている。

「パテントファミリーに関する別紙を参照。

* 引用文献のカテゴリー

- 「A」特に関連のある文献ではなく、一般的技術水準を示す 「T」国際出額日又は優先日後に公表された文献であって
- 「E」国際出願日前の出願または特許であるが、国際出願日 以後に公表されたもの
- 「L」優先権主張に疑義を提起する文献又は他の文献の発行 日若しくは他の特別な理由を確立するために引用す る文献(理由を付す)
- 「O」口頭による開示、使用、展示等に言及する文献
- 「P」国際出願日前で、かつ優先権の主張の基礎となる出願

- の日の後に公表された文献
- 出類と矛盾するものではなく、発明の原理又は理論 の理解のために引用するもの
- 「X」特に関連のある文献であって、当該文献のみで発明 の新規性又は進歩性がないと考えられるもの
- 「Y」特に関連のある文献であって、当該文献と他の1以 上の文献との、当業者にとって自明である組合せに よって進歩性がないと考えられるもの
- 「&」同一パテントファミリー文献

国際調査を完了した日

24.05.2005

国際調査報告の発送日

07. 6. 2005

国際調査機関の名称及びあて先

日本国特許庁(ISA/JP)

郵便番号100-8915

東京都千代田区設が関三丁目4番3号

特許庁審査官(権限のある職員)

5 B 8627

大塚 良平

電話番号 03-3581-1101 内線 3546

C (続き).	関連すると認められる文献	·
引用文献の カテゴリー*	引用文献名 及び一部の箇所が関連するときは、その関連する箇所の表示	関連する ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・
Y	文献3: JP 7-28690 A (株式会社日立製作所) 199 5. 01. 31, [0028] & EP 619541 A2	3
Y	文献4:JP 2000-181805 A (株式会社ハギワラシスコム) 2000.06.30,[0016] (ファミリーなし)	4